

北千島ノすげ類

大井次三郎

Jisaburo OHWI: A list of the species of *Carex* growing in the Northern Kuriles.

北千島ハ本邦領域中デ最モ北ニ當ル阿賴度島ト、最モ東ニ位スル占守島ト、略ソノ中間南寄リニアル幌筵島ガ著シイモノデ、ソノ他ニモ幌筵島ノ西南ニアル知林規島ヤ東海岸ノ鳥島、ソレカラ最近出來タバカリノ有名ナ阿賴度ノ新島(武富島)等モ北千島中ノ島デハアルガ何レモ面積モ狭ク大シタモノデハナイ。此ノ三島ノ内デハ幌筵島ガ最モ大キク、地形モ複雜デ、山ハ最高二千米ニ近ク、長軸ニ沿フテ山脈ガアル爲メニ八月ニ成ツテモベツトリ雪ニ被ハレタ部分ガ可ナリアル。占守島ハ大キサニ次ギ、高イ山ガナクテタダ所々ニ湿地ヤ池ノアリ高サ百米前後ノダダツ廣イ臺地デアル。阿賴度島ハ三ツノ内デハ一番小サイガ富士山ヲ海ノ中ニ半分シヅメタ様ナあらいど富士ト云フニ一式ノ一新火山カラ成リ、北海道以北デハ最高デ理科年表ニヨルト 2339 米デアルガ、地形ニ變化ガ無イノト、ソノ出來タノガ比較的新シイ爲メニ植物モ極ク單純デ、他ノ二島ニ普通ニ見ラレルはひまつ等モ存在シナイ。

すげノ種類カラ見ルト北海道又ハ南千島ト勘察加トニアツテ北千島ニ少クトモ現在デハ見當ラヌ植物ガ多少アル。えぞのかはすすげ、くりいろすげ、えぞのかうばうむぎ、のるげすげ、ほそすげ、しろはりすげ、あかんすげ、しゆみつとすげ、まつまえすげ、みたけすげ、むじなすげ、あかんかさすげ等ハソノ例デアル。ソノ中ニハ大體針葉樹林下ニノミ好ンデ生育スル種類ガアルガ、北千島ニハ針葉森林樹種ガ存在セヌカラソレ等ガ無イノハ當然デアルトモ考ヘラレル。

北千島ニ森林ガナイノハ勿論土地ガ新シト云フ理由モアラウガ、夏期ノ氣温ノ低イ海洋氣候ノ影響ノ甚ダシ小島デアルガ爲メニ森林樹種ノ生育ニハ既ニ適當デナイト云フ事實モ見落ス事ノ出來ナイ重大ナ原因デアラウト思ハレル。北千島ニモ無クテハナラヌ筈ノえぞのかうばうむぎ、えぞのかはすすげ、まつまえすげ、くりいろすげ、みたけすげ、むじなすげ等ガ存在セヌノハ勘察加ヨリモ氣候ガ不適當ナノデハアルマイカト想像サレル。同地ノ人ノ話デハ勘察加ノ東海岸デハ薪炭材トシテ適當ナ可ナリ太イ樹木ガアルト云フ。

北千島所産ノ羊齒類以上ノ植物ガ合計四百種足ラズデアルカラすげ一屬ノ四十二種ハ隨分多い。之レハ色々ナ程度ノ湿地ガ至ル所ニ見ラレルノニ原因スル様デアル。事實新火山デ湿地ガナイ阿賴度島ハすげノ種類ガ極度ニ貧弱デアル。占守島ハ全島豊富ニ湿地ノアル低イ臺地デアリ、之レニ反シテ幌筵島ハ面積モ廣ク地形モ複雜デアルガすげノ種類カラ云ヘバ大シタ差ガナイ様デアル。

量カラ云ヘバやらめすげガ最モ豊富デ阿賴度島以外デハ殆ンド見ヌ所ガナク、又占守ノ別飛沼附近等ノ様ニ海水ノ影響ノアル所デハ非常ニ廣イ面積ニ亘ツテ此植物バカリ生エテ居テ實ニガツカリサセラレル。湿地ニハ尙くろあぜすげ、おほあぜすげ、とまりすげ、おにあぜすげ、ちしますげ、ちしまなるこすげ、おになるこすげ、ひめおになるこすげ等ガ比較的普通ニ見ラレル。普通ノ草原又ハ乾イタ所ニハきたちしますげガ多ク、やらめすげト共ニ形ノ變化ガ甚ダシクテ氣ニナル種類デアル。海岸ニハねむろすげガ多ク、山地ニ入ルトちしまみやまくろすげヤたいせついはすげガ見參ニ入ル。又雪ノ遲クマデ残ツテ居ル斜面デハちしまひきのかさ、くもまきんぼうげ、ひめきよしさう、えぞこざくら、えんどうざくら、くもますすめのひえ、じんえうすいば等ノ美シイ草花ノ間ニたかねやがみすげ、こきんすげ、いときんすげ、ひめあぜすげ、きたちしますげ等ガ混生スル。

北千島ノ一般植物ニ關スル事ハ館脇操博士ノ論文 *Vascular Plants of the Northern Kuriles*, in *Bulletin of the Biogeographical Society of Japan*, Vol. 4, No. 4, 1934 =掲載サレテ居ルカラ省略スル。同書ニハソレ以前ノ北千島ニ關スル文献モ引用シテアル。

最後ニ滯島中大變オ世話ニナツタ北海道廳昭洋丸船長小濱氏清氏ノ訃音ヲ聞イテ深ク哀悼ノ意ヲ表スル。又宮部金吾博士、田中阿歌麿子爵、京大ノ宮地傳三郎博士、北大ノ館脇操博士、昭洋丸ノ岸川敬太郎氏及ソノ他ノ乗組員一同、及ビ北千島デオ世話ニナツタ漁場ノ方々特ニ郡司千早氏、武田義馬氏、浦川寅吉氏、加藤六藏氏等ニ厚ク感謝スル。

- 1) *Carex amblyolepis* TRAUTV. et MEY. Fl. Ochot. (1856) 99.
ぬいをすげ (幌筵島、占守島)。
- 2) *Carex aquatilis* WAHLENB. in Act. Holm. 24 (1803) 165.
くろあぜすげ (幌筵島、占守島)。
- 3) *Carex Augustinowiczii* MEINSH. in A. H. Petr 12 (1892) 411.
ひらぎしすげ (幌筵島)。

- 4) **Carex bipartita** ALL. Fl. Pedem. 2 (1785) 265.
たかねやがみすげ (幌筵島、占守島)。
- 5) **Carex brunnescens** POIR. Encycl. Suppl. 3 (1813) 286.
ひめかはすすげ (幌筵島)。
- 6) **Carex canescens** LINN. Sp. Pl. (1753) 974.
はくさんすげ (幌筵島、占守島)。
- 7) **Carex capillacea** BOOTT. var. **aomorensis** OHWI in Act. Phytot. et Geob. 2 (1933) 272.
みちのくはりすげ (幌筵島、占守島)。
- 8) **Carex capillaris** LINN. Sp. Pl. (1753) 977.
たかねしばすげ (幌筵島、占守島)。
- 9) **Carex chishimana** OHWI, vid. infr.*
べつとぶすげ (幌筵島、占守島)。
- 10) **Carex concolor** R. BR. in Parry Voy. App. (1823) 283.
おはぐろすげ (幌筵島)。
- 11) **Carex Dominii** LÉV. et VAN. in B. Acad. I Géogr. Bot. 19 (1909) 35.
ながみのおせぬますげ (占守島)。
- 12) **Carex eleusinoides** TURCZ. ap. KUNTH Enum. 2 (1837) 407.
ひめあぜすげ (幌筵島、占守島)。
- 13) **Carex Gmelini** HOOK. et ARN. Beech. Voy. 3 (1834) 118.

* *Carex chishimana* OHWI sp. nov.—*Heleonastes*, rhizomate repente elongato vix caespitoso, culmo 10-20 cm alto triquetro rigidulo scabro, basi foliis emortuis persistentibus cincto, foliis planis 1.5-2 mm latis lèvibus, spiculis 3-4 obovatoglobosis densifloris, terminali gynæcandra 6-8 mm longa, lateralibus interdum mere femineis 4-6 mm longis 4 mm latis, in capitulum ca. 10 mm longum ac latum ebracteatum congestis, squamis femineis late ovatis obtusis castaneofuscis margine hyalinis, dorso clarioribus, utriculis subbrevioribus angustioribusque planoconvexis 2-2.2 mm longis late ovatis tenuiter nervosis punctulatis, apice abrupte rostratis, rostro glabro minuto, ore emarginato, achenio arcto lenticulato ovali 1.5 mm longo, stylo tenui, stigmatibus 2 tenuibus brevibus.—A *C. pribilovensis* MACOUN, cui proxima, omnibus partibus minoribus, spicula terminali basi vix clavata: utriculis 2-2.2 mm longis nec 2.5-3 mm longis diversa.

Hab. Kuriles: Raisha ins. Paramushir (J. OHWI et R. YOSHII n. 6060-typus), Suribachi ins. Paramushir (J. OHWI et R. YOSHII n. 5391), Bettobu ins. Shumushu (J. OHWI et R. YOSHII n. 30), ins. Matsuwa (M. TATEWAKI).

ねむろすげ (幌筵島、占守島、阿賴度島)。

14) **Carex gynocrates** WORMSK. ex DREJ. Rev. (1841) 16.
かんちすげ (幌筵島、占守島)。

15) **Carex hakkodensis** FRANCH. in B. S. Philom. Par. 8: 7 (1895) 28.
いときんすげ (幌筵島、占守島)。

16) **Carex laevirostris** BLYTT. in Bot. Notis. (1844) 24.
おほかさすげ (幌筵島、占守島)。

17) **Carex laxa** WAHLENB. in Act. Holm. 24 (1803) 156.
いとなるこすげ (幌筵島、占守島)。

18) **Carex limosa** LINN. Sp. Pl. (1753) 977.
やちすげ (幌筵島、占守島)。

19) **Carex livida** WILLD. Sp. Pl. 4 (1805) 285.
むせんすげ (幌筵島、占守島)。

20) **Carex Lyngbyei** HORNEM. Fl. Dan. (1827) t. 1888.
やらめすげ (幌筵島、占守島)。

21) **Carex macloviana** D'URV. in Mem. Soc. Linn. Par. 4 (1826) 599.
ばらむしろすげ (幌筵島)。

22) **Carex micropoda** C. A. MEY. Cyper. Nov. (1831) 210.
こきんすげ (幌筵島、占守島)。

23) **Carex Middendorffii** FR. SCHM. Reis. (1868) 70 et 197.
とまりすげ (幌筵島、占守島)。

24) var. **kirigaminensis** OHWI, vid. infr. *
おにあぜすげ (幌筵島、占守島)。

24) **Carex misandra** R. BR. in Parry Voy. App. (1823) 283.
ひめたぬきらん (幌筵島、占守島)。

25) **Carex muricata** LINN. Sp. Pl. (1753) 974.
きたのかはすげ (幌筵島、占守島)。

*) **Carex Middendorffii** FR. SCHM.

var. **kirigaminensis** OHWI in Mem. Coll. Sci. Kyoto Imper. Univers. ser. B, 6: 5 (1931) 241, sub *C. caulorrhiza* Lév. et VAN.
Carex caulorrhiza Lév. et VAN. in Bull. Acad. Intern. Géogr. Bot. 11 (Jul. 1902) 179.
Carex semiplena KÜKENTH. in Bull. Herb. Boiss. 2 sér. 2 (Dec. 1902) 1018.
 Hab. Kuriles, Saghalien, Yezo et Hondo borealis.

26) *Carex nemurensis* FRANCH. in B. S. Philom. Par. 8; 7 (1895) 30.
ほそばおせぬますげ (幌筵島、占守島)。

27) *Carex obtusangula* RETZ.
var. *borealis* OHWI, vid. infr.*
ぬますげ (幌筵島)。

28) *Carex Cederi* RETZ. Fl. Sc. Prodr. (1779) 179.
えぞさはすげ (幌筵島)。

29) *Carex pauciflora* LIGHTF. Flor. Scot. 2 (1777) 543.
たかねはりすげ、みがえりすげ (幌筵島、占守島)。

30) *Carex paupercula* MICHX. Fl. Bor. Am. 2 (1803) 172.
だけすげ (幌筵島)。

31) *Carex rariflora* SMITH. Engl. Bot. (1813) t. 2516.
ちしますげ (幌筵島、占守島)。

32) *Carex rotundata* WAHLENB. Act. Holm. 24 (1803) 153.
るえさんすげ、こぬますげ (幌筵島、占守島)。

33) *Carex saxatilis* LINN. var. *laxa* OHWI vid. infr. **
ちしまなるこすげ (幌筵島、占守島)。

34) *Carex scita* MAXIM.
var. *koraginiensis* KÜKENTH. Cyper. Caric. (1909) 415.
きたちしますげ (幌筵島、占守島、阿賴度島)。
var. *obtusisquama* OHWI, vid. infr. ***

* *Carex obtusangula* RETZ. var. *borealis* (HARTM. Handb. 39, 1820, sub. *C. ampullacea*) OHWI comb. nov.

Carex rostrata var. *hamgyengensis* OHWI in Mem. Coll. Sci. Kyoto Imper. Univers. ser. B, 6:5 (1931) 245.

Hab. Kuriles et Korea borealis.

** *Carex saxatilis* LINN. var. *laxa* OHWI comb. nov.

Carex pulla var. *laxa* TRAUTV. in Act. Hort. Petrop. 5 (1877) 130.

Carex pulla forma *pedunculata* KJELLM. Vega Exped. 1 (1882) 560.

Carex pulla var. *sibirica* CHRIST ex SCHEUTZ Pl. Vasc. Jeniss. (1888) 181.

Hab. Kuriles.

*** *Carex scita* MAXIM. var. *obtusisquama* OHWI var. nov.—culmo superne scaberulo, basi vaginis aphyllis fuscopurpureis obtecto, squamis femineis late ellipticis obtusissimis nigricantibus, utriculis ellipticis.

Hab. Kuriles: Suribachi, ins. Paramushir (J. OHWI et YOSHII n. 5489).

ちしまあしほそすげ (幌筵島)。

35) *Carex Sedakovii* C. A. MEY. in A. H. P. 18 (1901) 360.

ひめをのえすげ (幌筵島)。

36) *Carex shiriyajirensis* AKIYAMA in B. Biog. Soc. Jap. 4 (1934) 312.

しりやじりすげ (幌筵島 fide AKIYAMA).

37) *Carex stenantha* FRANCH. et SAVAT.

var. *taisetsuensis* AKIYAMA in Journ. Coll. Sci. Hokkaido Imper.

Univers. ser. V 1 (1931) 60.

たいせついはすげ (幌筵島、古守島)。

38) *Carex Thunbergii* STEUD. var. *appendiculata* OHWI, vid. infr.*

おほあぜすげ (幌筵島、占占島)。

39) *Carex Tolmiei* BOOTT, vid. infr.**

ちしまみやまくろすげ (幌筵島、占守島)。

40) *Carex vaginata* TAUSCH. in Flora 4 (1821) 557.

さやすげ (幌筵島)。

41) *Carex verna* CHAIX.

* *Carex Thunbergii* STEUD. var. *appendiculata* OHWI comb. nov.

Carex acuta var. *appendiculata* TRAUTV. Flor. Ochot. Phæn. (1856) 100.

Carex brachysandra FRANCH. in Bull. Soc. Philom. Paris 8 sér. 7 (1895) 40 et *Carex* As. Orient. (1897) n. 114, t. 9, f. 1.

Carex appendiculata KÜKENTH. in Bull. Herb. Boiss. 2 sér. 4 (1904) 54.

Hab. Kuriles, Saghalien, Yezo, et Korea.

** *Carex Tolmieei* BOOTT in HOOK. Flor. Bor. Amer. 2 (1840) 224 et Illustr. 2 (1860) 100 partim, t. 299; MIYABE et KUDO Flor. Hokk. a. Saghal. 2 (1931) 243; AKIYAMV Conspl Caric. Japon. (1932) 120.

Carex macrochæta var. *paramushirensis* KUDO Flor. Paramushir (1922) 81.

Carex flavocuspis (non FRANCH. et SAVAT.) MIYABE et KUDO l. c. 243 ex pte.

Hab. Kuriles boreales.

var. *denticulata* (KÜKENTH. Cyper. Caric. 1909, 414, sub *C. macrochæta* subsp. *flavocuspis* var.) OHWI comb. nov.

Carex flavocuspis FRANCH. et SAVAT. Enum. Plant. Japon. 2 (1879) 574.

Carex macrochæta subsp. *flavocuspis* KÜKENTH. Cyper. Caric (1909) 414, incl. var. *denticulata* et *platycarpa* KÜKENTH.

Hab. Kuriles australes, Yezo, et Hondo borealis.

var. *microtricha* OHWI, vid. infr.*

ちやしばすげ、ちしまあしばすげ（幌筵島、占守島）。

22) *Carex vesicaria* LINN. Sp. Pl. (1753) 979.

おになるこすげ（幌筵島）。

var. *dichroa* ANDERSS. Cyper. Sc. (1849) 18.

ひめおになるこすげ（幌筵島）。

附記 北千島ノ旅行ハ以前ハ交通ガ不便デアツタ爲メニ困難デアツタガ、昨夏私ガ行ツタキニハ各島至ル所ニ漁場ガアリ、夏期ニハ函館、根室カラ月ニ數回ノ便船ガ通フ様ニ成ツテ居タ。又、ソノ當時ハ幌筵檣鉢灣唯一ヶ所驛遞所ガアルダケデアツタガ本年度カラハ片岡灣、村上灣、加熊別等數ヶ所ニ置カレル管デアルカラ旅行ニハ一層便利ニ成ラウ。

* *Carex verna* CHAIX var. *microtricha* OHWI comb. nov.

Carex microtricha FRANCH. Car. As. Orient. (1897) n. 192.

Carex caryophylea var. *microtricha* KÜKENTH. Cyper. Caric. (1909) 466, partim.

Carex caryophylea subsp. *NERVATA* KÜKENTH, l. c. partim, incl. ff. *leiocarpa* et *dissita* KÜKENTH.

A typo diversa utriculis sparsius puberulis vel non raro deinde decalvatis obsolete nervosis, disco achenii latiore.

Hab. Saghalien, Kuriles, Korea, Yezo, Hondo borealis.

Contributions to the Bryological Flora of Eastern Asia (I)*

By

Yoshiwo HORIKAWA

堀川芳雄： 東亞產苔蘚植物報告（其一）

1) *Pellia Neesiana* (GOTTSCHE) LIMPRICHT in COHN Krypt. Fl. Schles I (1876) p. 329.

Syn. *Pellia epiphylla* f. *Neesiana* GOTTSCHE in Hedwigia (1867) p. 69.

* The expense of the study has been partly defrayed by the Subsidy granted by the Foundation for the Promotion of Scientific and Industrial Research of Japan.

本研究ハ日本學術振興會ノ援助金ニヨツテ遂行サレタモノノ一部ニシテ掲著東亞苔蘚植物誌（目下植物學雑誌ニ連續掲載中）ノ姉妹篇デアル。